gränsat område, även om spridningen försvåras av att groparna ofta saknar ytvattenförbindelser och skiljs åt av branta åsar. De många tillfälliga gölarna gynnar en rörlig fauna.

En faunistisk jämförelse med liknande områden i Västerbotten (Nilsson 1981) visar att skillnaderna i artsammansättning är relativt små. Av de 55 arter som uppgivits från åsgropar inom Västerbotten och Lycksele Lappmark saknas endast 9 i de här redovisade materialet, och flertalet arter som uppgivits som karakteristiska för olika typer av gropar fanns även inom Sandviksmoarna–Gröntjärns-området. Av de här funna arterna saknas endast *Haliplus heydeni*, *Hygrotus decoratus* och *Agabus paludosus* i Västerbotten p g a en sydligare utbredning, och faunan som helhet bär en tydligt nordlig prägel.

Omnämnande

Ett stort tack till Lars Persson vid Länsstyrelsen i Gävle och Bengt Strandberg, Sandvik, för hjälp med uppgifter och bostad under fältarbetet. Dr. Lars Huggert, Lund, var vänlig nog att lämna konstruktiva kommentarer till manuskriptet.

Litteratur

Bruce, N. 1964. Studier över coleopterfaunan i vätarna på Ölands Alvar. – Opusc. Ent. Suppl. 26: 1–99.

Hebauer, F. 1974. Über die ökologische Nomenklatur wasserbewohnender Käferarten. – Nachr. Bayerischen Ent. 23 (5): 87–92.

Nilsson, A. N. 1979. The dytiscid (Coleoptera: Dytiscidae) fauna of the province of Västerbotten, northern Sweden. – Fauna Norrlandica 10: 1–32.

— 1981. The aquatic insect fauna of undrained glacial kettle holes, with special reference to Dytiscidae (Coleoptera). – Fauna Norrlandica 2: 1–10.

Persson, L. 1976. Sandviksmoarna-Gröntjärn, naturinventering. – Länsstyrelsen i Gävleborgs län. Gävle.

Sjöberg, O. 1962. Coleoptera från Hälsingland och Hamra kapellag. – Ent. Tidskr. Suppl. 2: 1–144.

Recension

Carter, D., 1982. *Butterflies and moths in Britain and Europe*. Heinemann Ltd., London. Published in association with the British Museum (Natural History), London and Pan Books Ltd. 292 × 216 mm, 192 sidor, 500 färgbilder. 434 10965 7. Pris £12.50.

I introduktionen till detta praktverk beskrivs kortfattat fjärilarnas klassificering, struktur, livscykel, uppträdande, biotypval, migration, fiender, sjukdomar och försvarsmekanismer. I korta avsnitt behandlas fjärilarna som skadedjur och hur man bekämpar dem, insamling och preparering och skyddsåtgärder. Inledningen avslutas med en förteckning över fredade arter i Europa samt tips på lämpliga fjärilsblommor att plantera i sin trädgård.

På drygt 150 av sidorna behandlas 307 utvalda arter från Europa, där de flesta förekommer i Storbritannien. Merparten av dessa utgörs av dagfjärilar, men stort utrymme ägnas även svärmare, spinnare, mätare och flyn och dessutom 15 småfjärilsarter. Alla är fotograferade i uppspänt skick, och dessutom är de flesta fotograferade antingen som adulta eller som larver i sin naturliga miljö. I de allra flesta fallen är bilderna utsökt reproducerade. Texten till arterna behandlar totalutbredning, utbredningen på de Brittiska öarna (om de förekommer där), habitatsbeskrivning, beskrivning av larverna och deras levnadssätt samt flygtider. Nomenklaturen följer Leraut, och är följaktligen modern. Inga speciella kännetecken för imagines ges, utan bilderna får väl tala för sig själva.

En hel del småfel angående flygtider och utbredningsuppgifter finns, och flera nordiska arter uppges ej finnas här. Några grövre felaktigheter är t ex att gräselefanten (*Philudoria potatoria*) påstås förekomma i Lappland, att stora skimmerfjärilen (*Apatura iris*) ej finns i Skandinavien och att gullvivefjärilen (*Hamearis lucina*) endast en gång är funnen i Skandinavien och ej längre förekommer här.

Det är en trevlig bok att bläddra i, och den kan rekommenderas mest för dess utsökta färgbilder av fjärilar i sin naturliga miljö.

Lars-Åke Janzon